

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17845239-1
Сатып алудың атауы:	Кондиционерлерді сатып алу (ДС Т)
Лоттың нөмірі:	№ 86072465-3ЦП1
Лоттың атауы:	Басқару шкафы
Лоттың сипаттауы:	желдету жүйесі үшін, реттелетін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Төбеге арналған кассета кондиционері (ДС Т)
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	751410000, Алматы қ., Бостандық ауданы Тютчев к,22
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған күннен бастап 15 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Салқындату/жылыту алаңы 30-35м² кем емес кассеталық кондиционерлерді сатып алу және орнатуға ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА Кассеталық типтегі кондиционерлер - жалған төбеге орнатуға арналған және ауаны құрылғының төменгі бөлігі арқылы таратады. Төмен қуатты кассеталық типтегі кондиционерлер ішкі блоктың стандартты жалпы өлшемі 600х600 мм және төбеден жоғары орнатуға арналған, оларда орнатуды айтарлықтай жеңілдететін кірістірілген басқару панелі және тарату жапқыштары бар басқарылатын сәндік тор бар. осы жүйені басқаруда оңтайлы жайлылықты қамтамасыз ету. Салқындату немесе жылыту біркелкі және өте тегіс жүзеге асырылады, тұру үшін қолайлы жағдайлар жасайды. Шу деңгейі (ішкі блок) 41 децибелден аспайды. Түрі Кассеталық сплит-система Басқару түрі Инверторлы Жұмыс режимі Салқындату/жылыту, автоматты режим, ұйқы режимі, жылдам салқындату режимі, ақаулықты өздігінен диагностикалау, желдету режимі, ылғалдандыру режимі Өнімділігі Салқындату өнімділігі кемінде - 12000 БТУ/сағ; Салқындату режиміндегі қуат - 3,52 кВт артық емес; Жылыту өнімділігі кемінде - 13500 БТУ/сағ; Жылыту режиміндегі қуат - 3,96 кВт артық емес; Ауа шығыны кемінде - 750 м³/сағ; Электрлік параметрлері Қуат көзі - 220-4420 В/50 Гц артық емес, салқындату кезінде тұтынылатын қуат - 1,16 кВт кем емес, қыздыру кезінде тұтынылатын қуат - 1,22 кВт кем емес, Энегия тиімділігі Энергия тиімділік класы (салқындату) Е төмен емес, энергия тиімділік класы (жылыту) D төмен емес, EER коэффициенті (салқындату) 3,02 кем емес, COP коэффициенті (жылыту) 3,21 кем емес. Функциялары Автоматты амортизатордың орналасуы, ауа ағынының айналмалы таралуы, күнделікті таймер, автоматты қайта қосу, жылы бастау, реттелетін ауа ағынының бағыты, мұзға қарсы жүйе, параметрлерді есте сақтау функциясы Орнату Кем дегенде орнату; мыс түтік d = 1/2" (6,35 мм), t=0,7 мм, кемінде 30 м, мыс түтік d = 3/4" (12,7 мм), t=0,7 мм, кемінде 30 м, құбыр оқшаулау d = 1/2" (6,35 мм), t=6 мм, кемінде 30 м, құбыр оқшаулау d = 3/4" (12,7 мм), t=6 мм, кемінде 30 м, аралық кабель 5х2 ,5мм² кем емес 30 м, металлпластикалық дренаждық түтік d = 15мм кемінде 30 м, шығыс материалы әр кондиционер үшін кемінде 1 жинақ. Екінші қабат деңгейінде, биіктігі 6 метр. Бұрғылау үшін 45-100 мм бұрғысы бар тескіш қолданылады. Тесіктер қасбетін бұзбай, сыртқы қабырғаға төмен қарай еңіспен бұрғыланады. Кондиционерлердің ішкі блоктарының орналасу орындары № 1 және 2 қосымшалардағы диаграммада белгіленген. Қомысша комплект -25 °С төмен температурада салқындату режимінде кондиционерлерді басқаруға мүмкіндік беретін кірістірілген қысқы жинақпен (төмен температурадағы кондиционер жинағы) жабдықталған. Өлшемдері Ішкі блоктың ішкі блок өлшемдері (Е×Б×Т) 570х570х260 мм, ішкі блоктың салмағы 17,5 кг аспайды. Сыртқы блоктың сыртқы блок өлшемдері (Е×Б×Т) 760х285х590 мм, сыртқы блоктың салмағы 28 кг артық емес Салқындату/жылыту аймағы Кемінде - 30-35м² Жұмыс температурасының диапазоны -25°С-тан +43°С-қа дейін салқындату-7°С-тан +24°С-қа дейін жылыту Корпус түсі Алдыңғыпанельдің түсі - ақ; Төбеаралық кеңістіктегі копрус түсі - қара; Салқындатқыш сұйықтық (фреон, фреон) R410A Кепілдік мерзімі Кемінде 12 ай Кондиционерлерді орнату кезінде орын алатын саңылауларды жабу және құрылыс құрылымдарының зақымдалуын жөндеуді Жеткізуші өз күшімен және өз есебінен жүзеге асырады. Үйжайдың ішкі бөлігіне келтірілген залалды Өнім беруші өтейді. Үйжайларда монтаждау жұмыстарын жүргізу кезінде шаңсорғыштар мен қорғаныс қақпақтары қолданылады. Монтаждау-монтаждау жұмыстары кезінде жинақталған кондиционерлердің қалдықтары, қаптамалары және құрылыс қалдықтары Жеткізушімен өз бетінше және оның есебінен тазалауға және шығаруға жатады. Балабаев Талгат - 8705 182 02 12

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17845239-1
Наименование закупки:	Приобретение кондиционеров (ДС Т)
Номер лота:	№ 86072465-ЗЦП1
Наименование лота:	Шкаф управления
Описание лота:	для системы вентиляции, регулируемый
Дополнительное описание лота:	Потолочный кассетный кондиционер (ДС Т)
Количество:	2
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	751410000, г.Алматы, Бостандыкский район ул.Тютчева,22
Срок поставки:	15 календарных дней со дня подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Приобретение и установка кондиционеров кассетного типа, площадь охлаждения/обогрев не менее 30-35м². Кондиционеры кассетного типа предназначены для монтажа в подвесной потолок и распределяют воздух через нижнюю часть блока. Кондиционер кассетного типа малой мощности имеют стандартный габаритный размер внутреннего блока 600х600 мм, и предназначены для монтажа над подвесным потолком, они имеют встроенную панель управления, что значительно облегчает монтаж и управляемую декоративную решётку с распределительными жалюзи для обеспечения оптимального комфорта в управлении данной системой. Охлаждение или обогрев осуществляются равномерно и очень плавно, создавая комфортные условия для пребывания. Уровень шума (внутреннего блока) не более 41 децибел. Тип Кассетная сплитсистема Тип управления Инверторная Режим работы Охлаждение/обогрев, автоматический режим, режим сна, режим быстрого охлаждения, самодиагностика неисправностей, режим вентиляции, режим осушения Производительность Мощность охлаждения не менее – 12000 БТЕ/ч; Мощность в режиме охлаждения не более – 3,25 кВт; Мощность обогрева не менее – 13500 БТЕ/ч; Мощность в режиме обогрева не более – 3,96 кВт; Расход воздуха не менее – 750 куб.м/ч; Электрические параметры Электропитание не более 220-4420В/50Гц, потребляемая мощность при охлаждении не менее 1,16 кВт, потребляемая мощность при обогреве не менее 1,22 кВт, Энергоэффективность Класс энергоэффективности (охлаждение) не менее E, класс энергоэффективности (обогрев) не менее D, коэффициент EER (охлаждение) не менее 3,02, коэффициент COP (обогрев) не менее 3,21. Функции Автоматическое позиционирование заслонки, круговое распределение воздушного потока, суточный таймер, автоматический перезапуск, теплый старт, возможность регулировки направления воздушного потока, система против образования льда, функция запоминания настроек Установка Монтаж не менее; медная трубка d = 1/2" (6,35 мм), t=0.7 мм, не менее 30 м, медная трубка d = 3/4" (12,7 мм), t=0.7 мм, не менее 30 м, трубоизоляция d = 1/2" (6,35мм), t=6 мм, не менее 30 м, трубоизоляция d = 3/4" (12,7 мм), t=6 мм, не менее 30 м, кабель межблочный 5х2,5мм² не менее 30 м, трубка дренажная металлопластиковая d = 15мм не менее 30 м, расходный крепежный материал не менее 1 комплект для каждого кондиционера. На уровне второго этажа, высота 6 метров. Для сверления используется перфоратор с буром 45-100 мм. Отверстия сверлятся с наклоном вниз к наружной стене без разрушения фасада. Места расположения внутренних блоков кондиционеров отмечены на схеме в Приложение № 1 и 2 Дополнительный комплект: Оснащен встроенным зимним комплектом (низкотемпературный комплект кондиционера), позволяющий эксплуатировать кондиционеры в режиме охлаждения при температуре до -25 °С. Габариты Внутренний блок габариты внутреннего блока (Ш×В×Г) не более 570х570х260 мм, вес внутреннего блока не более 17,5 кг. Наружный блок габариты наружного блока (Ш×В×Г) не более 760х285х590 мм, вес наружного блока не более 28кг Площадь охлаждения Не менее 30-35 м² Диапазон рабочих температур Охлаждения не менее -25°С до +43°С Нагрев не менее -7°С до +24°С Цвет корпуса Цвет лицевого панели – белый; Цвет корпуса межпотолочного пространство – черный Хладагент (Фреон, Хладон) R410A Срок гарантий не менее 12 месяцев Заделка отверстий и устранение повреждений строительных конструкций, возникающих при установке кондиционеров, Поставщик производит своими силами и за свой счет. Урон, нанесенный интерьеру помещения, возмещается Поставщиком. При проведении монтажных работ в помещениях используют пылесосы и защитные чехлы. Отходы, упаковки от кондиционеров и строительный мусор,

накапливаемые в процессе установочно-монтажных работ, подлежат уборке и вывозу Поставщиком собственными силами и за его счет. Балабаев Талгат - 8705 182 02 12